データシート

直流電子負荷
8540型

8540型は極めてコンパクトで経済的な価格の直流電子負荷で、ベンチ・トップにも製造現場にも最適です。

小型な直流電子負荷ながらも、30 Aまでの5 V電源を信頼を置いて連続して評価できます。

8540型は電圧／電流または抵抗／電力をリアルタイムで計測、表示しながら定電流 (CC)、定電圧 (CV)、定抵抗 (CR)モードのいずれかで動作するので、様々な直流電源の評価に最適です。

8540型の性能は多くのフルサイズ直流電子負荷に匹敵しながらも、半分の価格でベンチ上のスペースも半分ですみます。

特長

- 0 – 60 VDC、1 mA – 30 A（最大150 W）で動作
- 簡単な操作
- 明るく視認性の高いディスプレイ
- 超小型、軽量
- 定電流 (CC)、定電圧 (CV)、定抵抗 (CR) で動作
- 2つの電流レンジ：3 A (分解能：1 mA)、30 A (分解能：10 mA)
- 過電流、過電圧保護機能
- ショートモードで短絡をシミュレート
- 400の設定を記憶

仕様

型番	8540		
	電圧	電流	電力
入力定格(0-40°C)	0 – 60 V	1 mA – 30 A	150 W
	レンジ	確度	分解能
負荷変動	0 – 10 V	± (0.05% + 0.1% FS)	1 mV
	0 – 60 V	± (0.05% + 0.1% FS)	10 mV
	0 – 3 A	± (0.1% + 0.1% FS)	1 mA
	0 – 30 A	± (0.1% + 0.15% FS)	10 mA
CVモード変動	0.1 – 60 V	± (0.05% + 0.1% FS)	10 mV
CCモード変動	0 – 3 A	± (0.1% + 0.1% FS)	1 mA
	0 – 30 A	± (0.1% + 0.15% FS)	10 mA
CRモード変動	0.1 – 10 Ω	± (1% + 0.8% FS)	0.001 Ω
	10 – 99 Ω	± (1% + 0.8% FS)	0.01 Ω
	100 – 999 Ω	± (1% + 0.8% FS)	1 Ω
	1 – 4 kΩ	± (1% + 0.8% FS)	1 Ω
電流測定	0 – 3 A	± (0.1% + 0.1% FS)	1 mA
	0 – 30 A	± (0.1% + 0.15% FS)	10 mA
電圧測定	0 – 10 V	± (0.05% + 0.1% FS)	1 mV
	0 – 60 V	± (0.05% + 0.1% FS)	10 mV
電力測定	0 – 10 W	± (1% + 0.5% FS)	1 mW
	10 – 99 W	± (1% + 0.5% FS)	10 mW
	100 – 150 W	± (1% + 0.5% FS)	100 mW
寸法 (W x H x D)	88 x 175 x 282 mm		
質量	2.7 kg		
定格入力電圧	99 – 121 VAC、198 – 242 VAC		
			1年保証
付属アクセサリ：取扱説明書、電源コード			

仕様等は予告なく変更する場合があります。
© B&K Precision Corp. 2013
v090913J

www.bkprecision.jp (日本語)
www.bkprecision.com (English)

B&K PRECISION
ELECTRONIC TEST INSTRUMENTS